



IBM SkillsBuild for Academia

Tecnológico Nacional
de México



Estrategia con Docentes

Certificación

Proyecto 1. Rutas diseñadas acorde al Programa de actualización disciplinar ciencias de la computación:

- Inteligencia Artificial
- Desarrollo de aplicaciones
- Data
- Ciberseguridad

Inicio: 15 de octubre de 2025

Termino: 12 de diciembre de 2025

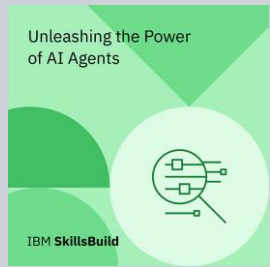
Acto inaugural: 15 de octubre de 2025, 13:00 hrs (Hora Ciudad de México)

Acceso: <https://ibm.biz/BdbE5y>

Proyecto 1: Profesores embajadores

Inteligencia Artificial Duración 77h

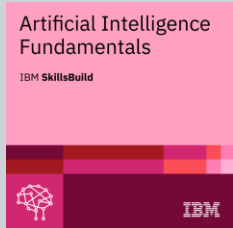
Nivel
fundamentos
y práctica



1h

10h

6h



Nivel
profundización



60h

Ciberseguridad Duración: 74h



1h

7h

6h



60h

Data Duración: 74h



1h

7h

6h



60h

Desarrollo de Aplicaciones Duración: 37h



1h

12h



18h



Proyecto 1

Enlaces

Curso	Audiencia	Enlace
Inteligencia Artificial	Docentes	https://ibm.biz/tecnm-ai
Ciberseguridad	Docentes	https://ibm.biz/tecnm-ciber
Data	Docentes	https://ibm.biz/tecnm-data
Desarrollo de aplicaciones	Docentes	https://ibm.biz/tecnm-dev


Proyecto 2: Educathon

Dirigido a **profesores**, esta etapa busca certificar a profesores para el uso de AI en el aula en un total de hasta 15 horas, obteniendo **un Certificado Digital**

Actividades

1. Curso en vivo: AI Educathon, 4 sesiones sobre IA en el aula Oct 17, duración: 3.5h
2. Curso en vivo, AI Educathon: Certificado para Profesores en IA Generativa
31 oct, 07 nov, 14 nov y 21 nov del 2025.
Acto inaugural: Viernes 17 de octubre, 2025, 09:30 hrs (Hora Ciudad de México)
Acceso: <https://ibm.biz/tecnm-educathon1>

Educathon 17 Oct	Actividades: 17 Octubre
9:30 – 10:00	IBM SkillsBuild para profesores Universitarios
10:00 – 11:00	Agentes de IA con Prompting: Creando interacciones inteligentes con Granite
	Descanso
16:00 – 17:00	Cómo usar IA Generativa en clase
17:00 – 17:30	Descanso
17:30 – 18:30	Laboratorio: Dar indicaciones a un modelo de IA Generativa con IBM watsonx

Certificado para profesores 31 Oct – 21 Nov	Actividades	Duración	Obtén un Certificado
31 Oct	Modelos de IA para Desarrollo de Software	1h síncrono, 1.5h asíncrono	
07 Nov	Resumen de datos con modelos de IA	1h síncrono, 1.5h asíncrono	
14 Nov	Clasificación de datos con modelos de IA	1h síncrono, 1.5h asíncrono	
21 Nov	Generación de Código con IA	1h síncrono, 1.5h asíncrono	